Vak: Webtechnologie III — credits: 5

Vakcode	ITVB21WEB3
Naam	Webtechnologie III
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	B. Barnard
Werkvormen	Hoorcollege Practicum / Training
Toetsen	Webtechnologie III - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- De student implementeert een webapplicatie waarbij de nadruk ligt op de frontend.
- De student ontwerpt een geschikte gebruikersinterface voor een webapplicatie.
- De student realiseert een webapplicatie met behulp van bekende frontend-technologieën.
- De student adviseert over de keuze van geschikte frontendframeworks voor een webapplicatie.

Inhoud

Webtechnologie III vormt het vervolg op en het complement van Webtechnologie II. Waar de vorige module zich richtte op de backend van webapplicaties, gaat Webtechnologie III in op de frontend. We bespreken de technieken die ons in staat stellen de logica van een applicatie aan de voorkant te realiseren. We lichten de ontwikkeling van *thin* naar *fat clients* toe, bespreken de intieme samenwerking tussen de voor- en achterkant, en gaan in op goede gebruikersinteractie. Bij dit alles maken we gebruik van hedendaagse methoden en technieken, waarbij we een continue kritische houding niet schuwen.

Tijdens de wekelijkse hoorcolleges wordt de algemene theorie toegelicht en geïllustreerd, die vervolgens aan de hand van specifieke opdrachten in de praktijk wordt gebracht.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major Software Engineering

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.